

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВКОГО КРАЯ**  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий»



**ВЗВЕРЖДАЮ**  
Директор КГБПОУ ХТТБПТ  
О.Н. Богданова  
2017 г.

**ПРОГРАММА**  
дополнительного образования  
для обучения руководителей и граждан, ответственных за  
пожарную безопасность, педагогических работников  
и технического персонала  
**«Пожарно-технический минимум»**

г. Хабаровск  
2017 г.

Организация-разработчик:

КГБ ПОУ ХТТБПТ

Разработчики: преподаватель специальных дисциплин

К. В. Задорожная

Программа обучения «Пожарно-технический минимум» разработана в соответствии с Федеральным законом от 12.02.98 № 28 «О гражданской обороне» и Федеральным законом от 21.12.94 № 68 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», и другим нормативно-правовым актам в области пожарной безопасности, обсуждена и согласованна на заседании научно-методического Совета КГБ ПОУ ХТТБПТ,

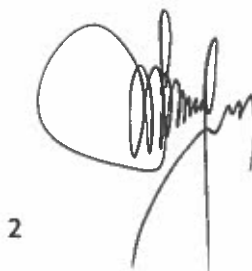
Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 года.

Программа обучения «Пожарно-технический минимум» разработана при методическом обеспечении Учебно-методического центра по Гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Хабаровского края и при методической помощи ведущих специалистов-преподавателей Учебно-методического центра.

Программа рассмотрена и одобрена советом Учебно-методического центра КГКУ «Управление по делам ГОЧС и ПБ Хабаровского края».

Рекомендована к использованию в КГБ ПОУ «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий» для обучения руководителей организаций и граждан, ответственных за пожарную безопасность, а так же, педагогических работников и технического персонала, в качестве программы дополнительного образования.

Первый заместитель председателя  
комитета Правительства Хабаровского  
края по гражданской защите



Н. Л. Лапик

## **1. Паспорт программы обучения пожарно-техническому минимуму**

### **1.1 Область применения программы**

Программа пожарно-технического минимума (далее - программа) – разработана на основе нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности для руководителей и ответственных за пожарную безопасность, педагогических работников и технического персонала.

#### Цель программы:

повышение профессиональной компетенции руководителей и ответственных за пожарную безопасность, педагогических работников и технического персонала по вопросам организации и обеспечения пожарной в учреждениях и на предприятиях.

#### Основными задачами обучения работающего населения являются:

- приобретение знаний в области пожарной безопасности;
- овладение приемами и способами действий при возникновении пожара;
- выработка умений и навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Пожарно-технический минимум - основной вид обучения руководителей и работников организаций мерам пожарной безопасности, целью которого является повышение противопожарной культуры работающего населения, овладение приемами и способами действий при возникновении пожара, как на производстве, так и в быту, выработка практических навыков по спасению жизни, здоровья и имущества при пожаре.

Обучение проводится по программам и в сроки, согласованным с территориальным органом управления Государственной противопожарной службы в соответствии с Методическими рекомендациями. В результате обучения руководители и главные специалисты организации и лица, ответственные за пожарную безопасность подразделений организации, должны знать:

- основные законодательные и иные нормативные технические документы по пожарной безопасности;
- основные задачи, решаемые пожарной профилактикой в организации; основные права и обязанности организации, как одного из элементов системы обеспечения пожарной безопасности;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации:  
анализ пожарной безопасности организации, разработка приказов, инструкций и положений, устанавливающих должный противопожарный режим на объекте, обучение работающих принятым в организации мерам пожарной безопасности;
- мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
- порядок обеспечения противопожарной защиты организации;
- порядок расследования, оформления и учета случаев пожаров, пострадавших и погибших на пожарах, определения материального ущерба от пожаров в организации;
- порядок организации добровольной пожарной охраны в организации, обеспечение ее деятельности; права, обязанности и льготы, предоставляемые добровольным пожарным.

По окончании курса пожарно-технического минимума обучаемые сдают зачеты (экзамены) в объеме изученной программы.

Контрольные вопросы для проведения зачетов (экзаменов) разрабатываются учебной организацией с учетом специфики производства и в соответствии с выполняемыми функциями обучаемых.

## **1.2 Количество часов на освоение программы:**

Всего – 42 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 32 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 10 часов;

# 1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

## 2.1 Тематический план

Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)	
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося	Самостоятельная работа обучающегося, часов
Программа обучения пожарно-техническому минимуму	42	32	10
Раздел 1. Пожарная профилактика и ее задачи.	8	5	3
Раздел 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.	6	5	1
Раздел 3. Классификация пожарной опасности строительных материалов, зданий, сооружений. Классификация пожаров.	6	5	1
Раздел 4. Противопожарная защита населения и территорий.	7	5	1
Раздел 5. Пожарная безопасность объектов различного назначения.	8	6	3
Раздел 6. Требования пожарной безопасности к эвакуации людей. Действия при пожаре.	7	6	1
<b>Всего</b>	<b>42</b>	<b>32</b>	<b>10</b>

## 2.2 Содержание программы обучения

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Пожарная профилактика и ее задачи.			
Тема 01.01. Введение. Основные нормативные акты в области ПБ.	Содержание Общие понятия и их определения по №69-ФЗ «О пожарной безопасности», №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее — №123-ФЗ), ГОСТ 12.1.033. Пожарная профилактика и ее задачи.	5	
Тема 01.02. Система обеспечения пожарной безопасности.	Анализ пожарной опасности производственного объекта и оценка пожарного риска. Разработка противопожарных мероприятий. Декларация пожарной безопасности.		
Раздел 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.			
Тема 02.01. Организация пожарной безопасности на предприятиях и в учреждениях.	Содержание Требования законодательства Российской Федерации: общие понятия. Обучение мерам пожарной безопасности: противопожарные инструктажи; формы журналов регистрации инструктажей; пожарно-технический минимум. Разработка приказа и инструкций (положений) о мерах пожарной безопасности: приказ об обеспечении пожарной безопасности в организации, инструкции о мерах пожарной безопасности. Добровольная пожарная охрана.	5	
Раздел 3. Классификация пожарной опасности строительных материалов, зданий, сооружений. Классификация пожаров.			
Тема 03.01. Пожарная опасность материалов, зданий и сооружений.	Огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций: огнестойкость, пожарная опасность; классификация противопожарных преград; классификация лестниц и лестничных клеток; требования к строительным конструкциям и ограничению распространения пожара.		

	Пожарная опасность веществ и материалов. Огнезащита строительных конструкций: классификация огнезащитных составов		
Тема 03.02. Классификация пожаров.	Классификация пожаров и опасных факторов пожара: термины и определения; общие сведения о горении (диффузионное и кинетическое горение); источники зажигания; самовозгорание; классы пожаров, динамика развития пожара.		
Раздел 4. Противопожарная защита населения и территорий.		6	
Тема 04.01. Основные способы и виды защиты.	Виды противопожарной защиты. Пассивные и активные методы противопожарной защиты зданий. Нормативно-правовое совершенствование в области ПБ. Организация оповещения населения о ЧС.		
Тема 04.02. Средства индивидуальной защиты.	Средства индивидуальной защиты: терманы и определения. Виды средств индивидуальной защиты. Способы применения. Требования к средствам индивидуальной защиты.		
Раздел 5. Пожарная безопасность объектов различного назначения.		5	
Тема 05.01. Проектирование, строительство и эксплуатация зданий	Общие требования пожарной безопасности: требования при проектировании (реконструкции); объемно-планировочные и конструктивные решения по ограничению распространения пожара. Требования к общественным объектам защиты. Требования ППБ 01 к содержанию зданий.		
Тема 05.02. Требования пожарной безопасности к объектам.	Данная тема варьируется в зависимости от нужд обучающихся.		
Раздел 6. Требования пожарной безопасности к эвакуации людей. Действия при пожаре.		6	
Тема 06.01. Требования пожарной безопасности к эвакуации людей.	Требования к эвакуационным путям и выходам. Требования СП 1.13130 к эвакуационным выходам: эвакуационные и аварийные выходы; эвакуационные пути; эвакуация по лестницам и лестничным клеткам; требования пожарной безопасности к объектам защиты классов Ф1-Ф5.		
Тема 06.02. Действия при пожаре.	Действия работников при пожаре. Изучение инструкций о мерах пожарной безопасности на примере конкретного здания, помещения или территории организации; демонстрация и отработка практического использования огнетушителей, внутреннего пожарного крана; отработка действий при эвакуации работников.	5	

## 2. Условия реализации программы

### 2.1 Информационное обеспечение обучения

#### Перечень учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Федеральный закон № 69-ФЗ от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Приказ МЧС России № 240 от 5. 05.2008 г. «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ».
4. Приказ МЧС России № 630 от 31.12.2002г. «Об утверждении правил по охране труда в подразделениях ГПС МЧС России».
5. Строительные нормы и правила СНиП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
6. Пособие к СНиП 21-01-97 «Предотвращение распространения пожара».
7. СП 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
8. СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути».
9. ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования».
10. НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях».
11. НПБ 236-97 «Огнезащитные составы для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».



12. Методические рекомендации по действиям подразделений федеральной противопожарной службы при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

13. Пожарная безопасность и предупреждение чрезвычайных ситуаций: Словарь терминов и определений. Бариев Э. Р., ред., 2009. – 200 с.